



DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire | | Dimensions et Options | |
|---|---|--------------------------------|----------------|
| Référence PV essais | | Poids | 97 kg |
| Conforme norme | EN13229 | Hauteur | 56,9 cm |
| Norme de référence émissions | | Largeur | 77 cm |
| Type appareil | | Profondeur | 39,1 cm |
| Diamètre d'évacuation des fumées | 150 mm | Dimension max des buches | 50 cm |
| Départ fumées | Dessus ou arrière | Humidificateur | Non disponible |
| Nombre buselot | 1 | Mode nuit | Non |
| Diamètre d'entrée d'air | 100 mm | Option connexion air extérieur | Oui |
| Étanchéité 10Pa | Oui | Type distribution air chaud | |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1 | 1,66 m3/h | Télécommande | Non disponible |
| Section d'amenée d'air nécessaire | 200 cm ² | Distribution d'air chaud | |
| Performances Pnom | | Wifi/Bluetooth | |
| Puissance nominale | 6,4 kW | Sortie concentrique | Non |
| Puissance thermique émise dans la pièce | 6,4 kW | Sortie horizontale | Non |
| Puissance thermique transmise à l'eau | | Sortie verticale | Oui |
| Rendement énergétique | 80 % | Option kit sortie concentrique | Non |
| Emission CO (%CO à 13% O ₂) | 0,061 % | | |
| Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂) | 758 mg/Nm ³ | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ | 38 mg/Nm ³ | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O ₂ | 16 mg/Nm ³ | | |
| Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) | 95 mg/Nm ³ | | |
| Emissions de CO ₂ | 10,1 % | | |
| Débit massique des fumées | 5,5 g/s | | |
| Température des fumées | 275 °C | | |
| Température des fumées à la buse | 326 °C | | |
| Tirage minimum - Tirage nominal | 11 Pa | | |
| Consommation horaire | 2 kg/h | | |
| Charge de bois conseillé | 3 buches de 0,53 kg longueur 30 cm fendues en 1/4 | | |
| Performances Réduite | | | |
| Puissance réduite | | | |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite | | | |
| Emission CO (%CO à 13% O ₂) à Puissance Réduite | | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ à Puissance Réduite | | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O ₂ à Puissance Réduite | | | |
| Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) à Puissance Réduite | | | |
| Taux CO ₂ puissance minimale | | | |
| Tirage minimum - Puissance réduite | | | |
| Nombre de bûches Pr | | | |
| Consommation horaire Pr | | | |
| EcoLabel buches | | | |
| Efficacité Énergétique Saisonnière | 70 % | | |
| Indice d'efficacité énergétique | 106 | | |
| Consommation électrique puissance réduite | | | |
| Classe énergétique | A | | |
| Flamme verte | 7 | | |
| Consommation électrique en veille | | | |
| Consommation électrique puissance nominale | | | |

Essais sécurité poele à bois

| | |
|---|---------|
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant | 1200 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté | 50 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière | 188 mm |
| Nature matériau mur | |